

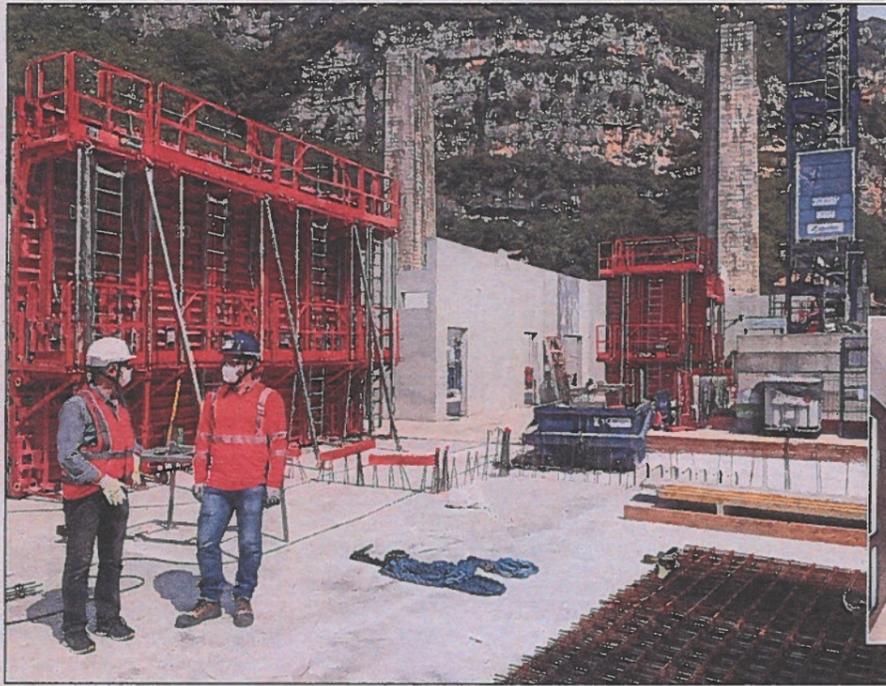
# La future école sort de terre

**Gourdon - Pont du Loup** Le projet du groupe scolaire intercommunal sera livré en janvier de l'année prochaine. Visite de chantier et détails sur la construction...

Comment, dans un espace aussi contraint que le hameau de Pont du Loup, faire de la pluriactivité avec une école, des parkings, des aires de loisirs et sportives, donner une bonne dimension à l'activité économique, tout en respectant l'appartenance au Parc Régional des Préalpes d'Azur ? Telle est l'idée de fond et le défi qu'ont dû relever les deux communes de Gourdon et Tournettes-sur-Loup pour faire naître ce projet d'école cohérent, innovant et écologique. Beaucoup de réflexions et de débats d'idées ont été nécessaires afin que l'école de demain, située dans un écrin de verdure et d'une capacité de cent élèves, soit un espace qualitatif, d'un grand confort, qui donne envie à plus d'un parent d'y inscrire son enfant.

## Un chantier respectueux de l'environnement

En cette fin de matinée printanière, le chantier de la future école est en plein boom et tout le monde s'ac-



Un chantier en bonne voie au Pont du Loup ici lors d'une visite du maire, Eric Mele, en présence du chef de chantier. En incruste, une perspective de la vue du sas de l'école maternelle. (Photos DR et S. C.)

Après avoir enfilé casques, masques et gants de rigueur pour une visite de chantier dans les normes, le maire, conduit par les techniciens, découvre l'avancée des travaux et

commente le projet : « Le chantier a été confié à l'entreprise de construction niçoise Triverio qui est très à cheval sur la charte environnementale, sur la gestion des déchets, etc. C'est le cahier

des charges du départ, explique-t-il, pas peu fier de la dimension environnementale du futur groupe scolaire. Tout cela a été décidé il y a environ 4 ans. C'est le bureau d'études niçois Ferla Ar-

chitecture qui a été retenu pour cette aventure. » Le bâtiment qui portera le référentiel BDM pour Bâtiments durables méditerranéens, aura une isolation phonique et thermique et sera recouvert de panneaux de bois et de verre. « C'est un bâtiment extraordinaire qui va naître, poursuit le

l'hiver. Il y aura donc une économie substantielle de chauffage. Tout est calculé pour que l'école soit autosuffisante et s'autoalimente, même s'il y aura tout de même du chauffage au cas où », précise-t-il.

## Entre histoire et modernité

En ce qui concerne le toit, le maire explique qu'il sera « pour moitié avec des panneaux solaires, pour l'autre avec des baies vitrées. Nous avons fait le choix d'une charpente façon « shed » (voir encadré) c'est-à-dire

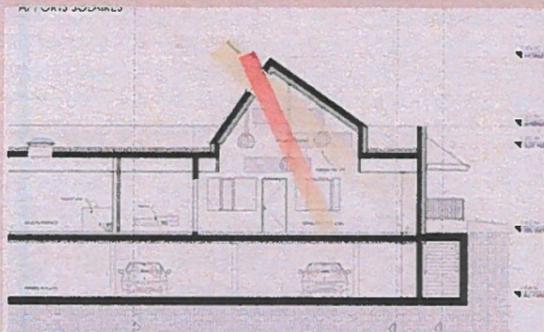


mairie de Gourdon, Eric Mele, il va y avoir de la géothermie couplée avec des panneaux photovoltaïques. Les serpentins géothermiques sont déjà installés sous le parking souterrain, là où il y a également la chaudière. La chaleur pompée l'hiver dans le sol sera restituée, et l'été, via les panneaux solaires, la chaleur sera emmagasinée pour être restituée

en dent de scie qui redonne l'ambiance de l'usine hydro-électrique, car on a voulu redonner l'esprit industriel de l'histoire du site. Pour ce qui est de l'ancienne école, ajoute-t-il on va voir, on réfléchit à une réhabilitation pour un projet. Le rdc sera probablement dédié à des commerces de proximité. »

STÉPHANIE CHARLES

## Un toit façon « Shed »



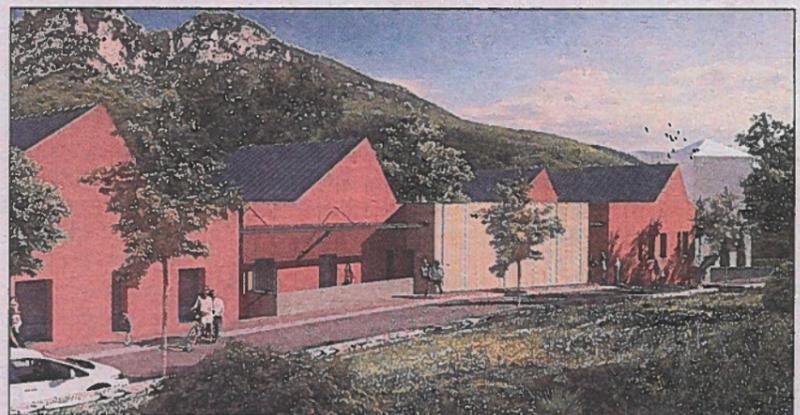
Plan de coupe du futur bâtiment avec son toit façon Shed. (Photo dessin Ferla architecture)

Un Shed est une toiture à redans partiels, présentant un profil en dent de scie ou en zigzag (sawtooth roof en anglais) formée d'une succession de toits à deux versants de pente différente. Le plus court qui est généralement vitré est de pente rapide, et couvre généralement un atelier industriel, tandis que l'autre de pente plus faible est à couverture opaque. Le terme « Shed » qui désigne en anglais une ba-

raque, une cabane ou un hangar se rencontre initialement dans l'industrie textile anglaise. Le Shed permet en effet d'amener de la lumière au cœur des ateliers et usines. On oriente également le vitrage vers le nord ce qui permet d'éviter la surchauffe due au soleil direct ainsi que l'éblouissement des travailleurs. Un bâtiment à Sheds associé à une cheminée est l'image type de l'usine et de l'industrie.

## Un groupe scolaire en toute sécurité

Si l'école actuelle se trouve au bord de la départementale, ce ne sera plus le cas de la nouvelle école dont l'accès se fera vers l'arrière de l'édifice. « Nous aurons un complexe sécurisé, isolé des voies d'accès pour un maximum de sécurité, indique le maire. Un plot hydraulique sera d'ailleurs posé sur la route qui mène à l'école et n'y auront accès que les riverains. À peine arrivés sur les lieux, une rampe



Le futur groupe scolaire intercommunal sécurisé de Pont du Loup dans son écrin de verdure. (Photo Ferla Architecture et S. C.)

## Un mur d'escalade

Sur la pile du pont qui sera intégrée dans les locaux de l'école, l'idée du maire est d'aménager un mur d'escalade avec des prises, dédié aux écoles et clubs d'escalade. Cependant comme la cour classique ne sera pas très grande, les CM2 auront tout le loisir de s'éclater à la grimpe. Quant aux plus petits, ils ne seront pas en reste puisque deux autres cours seront installées, ainsi que plusieurs annexes pour les jeux. S. C.

d'accès permettra aux parents de se garer dans le parking souterrain, public, et de sortir de l'école ». Une double action donc pour ce parking qui servira aux familles en temps scolaire mais aussi aux touristes durant les deux mois d'été pour se garer. Au total, le projet fournira une cinquantaine de places, une quarantaine au sous-sol et une dizaine au-dessus. « On va mettre le paquet pour que tous les parents aient envie de venir à cette école qui comprendra quatre classes allant de la maternelle au CM2, s'emballe le maire. Les gamins auront une vue superbe sur la verdure.

La vie de la commune va s'en trouver exacerbée. Il y aura du périscolaire, du loisir estival, on va se retrouver avec un potentiel important que l'on va retrouver dans pleins d'endroits différents, révèle-t-il. La philosophie générale de ce chantier en terme de spatialisation est qu'il y aura une logique public-scolaire intéressante. L'idée est de faire une passerelle à l'arrière du bâtiment qui part de la Bigarade (la mairie), traverse l'école par l'organe cour pour finalement accéder dans la vieille maison communale, au sud qui va devenir certainement une bibliothèque. » S. C.

APM-Z 40